



## Rundst  ng i PEEK 40x1000 mm beige

Artikelnr P1500064  
Kategori PEEK

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|--------|---------|-------------------|
| Densitet | 1.31   | g/cm    | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Str  ckgr  nssp  nning   | 112    | MPa   | ISO527-2          |
| Elasticitetsmodul (drag) | 4400   | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspänning           | 67     | MPa   | ISO 527           |
| Brott   jning            | 20     | %     | ISO 527-2         |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                          | 340    |   C   | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 291    |   C   | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 245    |   C   |                   |
| Minsta temperatur                    | -35    |   C   |                   |
| V  rme   r   ngning (HDT/A)          | 160    |   C   | ISO 75-2          |
| V  rme   r   ngning (HDT/B)          | 240    |   C   | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 50     |   C   | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|--------|-------|-------------------|
|----------|--------|-------|-------------------|



| Egenskap                       | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|--------------------------------|-------|---------|-------------------|
| Termisk utvidgningskoefficient | 0.5   | 10   /K | DIN 11359         |

Hårdhet

| Egenskap         | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hårdhet Shore D  | 90    |    Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kultrycksh rdhet | 230   | MPa        | ISO 2039-1        |

Godk nnanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS

UL 94